

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3 Perumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Pembahasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>Supply Chain</i>	II-1
2.2 Konsep <i>Supply Chain Management</i>	II-2
2.3 <i>Supply Chain</i> di Industri Konstruksi.....	II-3
2.4 Pengukuran Kinerja <i>Supply Chain</i>	II-6
2.5 Perbaikan Kinerja <i>Supply Chain</i>	II-7
2.6 Pelaku – Pelaku <i>Supply Chain</i> Konstruksi.....	II-8
2.6.1 <i>Owner</i> (Pelaku Hilir)	II-8
2.6.2 Kontraktor (Pelaku Utama).....	II-9
2.6.3 Subkontraktor, Supplier, dan Mandor (Pelaku di Hulu).....	II-9

2.7	Girder	II-9
2.8	Stressing Girder.....	II-13
2.9	Alat Berat	II-13
2.9.1	Jenis dan Fungsi Alat Berat	II-14
2.10	Alat dan Matrial Pekerjaan Post-Tension Segmental Girder	II-18
2.10.1	Tendon	II-18
2.10.2	Peralatan.....	II-20
2.10.3	Tenaga Kerja	II-24
2.11	Metode Stressing di Lapangan	II-24
2.11.1	Penyimpanan	II-25
2.11.2	Penyusunan / <i>setting</i> dan <i>leveling</i> segmental Girder di lokasi pekerjaan.....	II-25
2.11.3	Pemasangan Baja Prategang / Strand.....	II-26
2.11.4	Penarikan Kabel / <i>Stressing</i>	II-27
2.11.5	Pekerjaan Grouting.....	II-30
2.12	Kerangka Berpikir	II-31
2.13	Penelitian Terdahulu	II-34
2.14	<i>Research and Gap</i>	II-41

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Pendahuluan	III-1
3.2	Diagram Alir	III-2
3.3	Tahapan Penelitian	III-3
3.3.1	Mulai.....	III-3
3.3.2	Identifikasi Masalah.....	III-3
3.3.3	Pengumpulan Data.....	III-3
3.3.4	Data Responden	III-3
3.3.5	Validasi Pakar	III-5
3.3.6	Analisis Data.....	III-6
3.3.7	Kesimpulan dan Saran	III-6
3.4	Penentuan Objek Studi	III-6

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Pendahuluan	IV-1
4.1.1	Data Umum Proyek	IV-2
4.2	Pola Supply Chain Pekerjaan Struktur Proyek Studi Kasus	IV-2
4.2.1	Metode Kontrak	IV-2
4.2.2	Lingkup Pekerjaan <i>Stressing</i>	IV-4
4.3	Pengumpulan Data	IV-6
4.3.1	Pengumpulan Data Primer	IV-6
4.3.2	Pengumpulan Data Sekunder	IV-6
4.4	Indikator Pengukuran Kinerja <i>Supply Chain</i>	IV-7
4.5	Kinerja <i>Supply Chain</i> Pekerjaan <i>Stressing</i> Proyek Studi Kasus	IV-9
4.6	Kajian Indikator Kinerja <i>Supply Chain</i> Pekerjaan <i>Stressing</i> Proyek Studi Kasus	IV-13
4.6.1	Intensitas Perubahan / Revisi terhadap Rencana Kerja	IV-13
4.6.2	Intensitas <i>Constraint</i> Selama pelaksanaan Pekerjaan.....	IV-15
4.6.3	Intensitas Rapat Koordinasi Antar Pihak yang Terkait	IV-16
4.6.4	Intenitas <i>Defect</i> Pekerjaan	IV-18
4.6.5	Kinerja Supplier dalam Memenuhi Jadwal Pengiriman Material.....	IV-19
4.6.6	Waktu Tenggang (Lead Time)antara Pemesanan (Order) dan Pengiriman (Deliver)	IV-24
4.6.7	Intensitas Kejadian Reject Material.....	IV-26
4.6.8	<i>Inventory</i> Material	IV-27
4.6.9	Intensitas <i>Complaints</i> dari Owner Kepada Kontraktor dan dari Kontraktor Kepada Supplier	IV-29
4.7	Kendala dan Solusi Yang Terjadi Saat Instal Girder Di Site	IV-32

BAB 5 PPENUTUP

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-5

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN